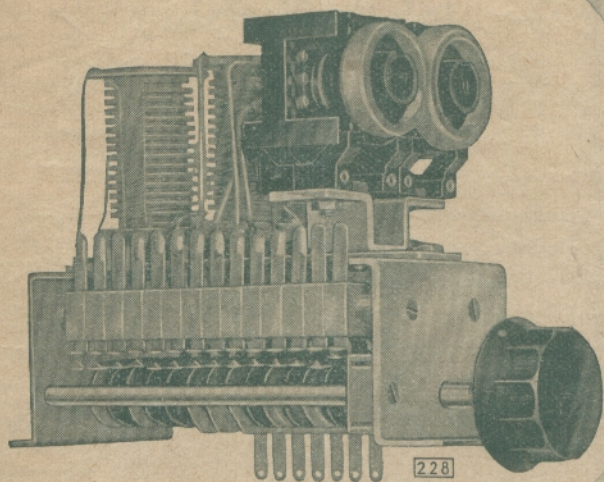


August 1939

Druckschrift

395 b

REIVALD



GÖRLER

HOCHFREQUENZ-BAUTEILE

Inhaltsübersicht.

	Seite
1. Görler-Hochfrequenz-Bandfilter mit Schalter	4
2. Görler-Hochfrequenz-Transformer mit Schalter	6
3. Görler-Hochfrequenz-Transformer ohne Schalter	9
4. Görler-Oszillatoren	10
5. Görler-Zwischenfrequenz-Bandfilter	12
6. Görler-HF-Drosseln und Antennen-Vorsatzspulen	15
7. Görler-Niederfrequenz-Drosselspulen mit Amenal-Kern	16
8. Görler-Sperrkreise	18
9. Görler-Selektions- und Saugkreise	20
10. Görler-Störschutzgeräte	21
11. Görler-Spulenbaukästen	22
12. Görler-Amenit-Nockenschalter	24
13. Görler-Amenit-Nockenschalter-Baukästen	26
14. Görler-Kleinbauteile	27
15. Görler-Skala und Koffergehäuse	30
16. Görler-Baupläne für Wechselstrom	31
17. Görler-Baupläne für Allstrom	33
18. Görler-Baupläne für Batterie	34
19. Inhaltsverzeichnis	35

Vorwort.

Die Verwendung von **Hochfrequenz-Eisenkernspulen** ist heute Allgemeingut der ganzen Rundfunkindustrie. Die Ursache hierzu liegt in der Erkenntnis, daß eine Hochfrequenz-Eisenkernspule nicht nur ganz bedeutende elektrische Vorzüge mit sich bringt, sondern auch um ein Vielfaches kleinere Dimensionen besitzt als eine nur annähernd gleich gute Luftspule. Die kleinen Abmessungen ziehen ihrerseits geringen Platzbedarf und damit eine nicht unbedeutende Rohstoffersparnis — einen heute besonders wichtigen Faktor — nach sich.

Als erstes Unternehmen, das den Gedanken der Eisenkernspule in Hochfrequenzkreisen propagierte und gegen die zunächst ablehnende Haltung der Rundfunkindustrie schließlich zum Siege führte, verfügen wir über mehrjährige Erfahrungen in der Verwendung von Hochfrequenzeisenkernen, ihrer zweckmäßigsten Formgebung, Bewickelung und Montage. — Es ist uns gelungen, unser bisheriges HF-Eisen in einer noch größeren Vollkommenheit herzustellen. Wir bringen dieses Material unter dem Namen „**Amenal**“ in den Handel. In Zukunft werden auch alle normalen Listentypen mit diesem Eisen versehen.

Das Eisen wird u. a. auch mit einer wesentlich höheren Permeabilität und mit einem beträchtlich verkleinerten Temperatur-Koeffizienten der Permeabilität geliefert, so daß es möglich ist, Induktivitäten herzustellen, deren Temperaturgang null ist, oder aber einen in gewissen Grenzen beliebig von null abweichenden Wert besitzt.

„Amenal stellt also unser verbessertes Hochfrequenzeisen dar.“

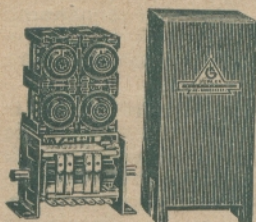
Im Zuge der Entwicklung entstand bei uns auch ein geeignetes Hochfrequenz-Isoliermaterial, das **Amenit**, das infolge seiner geringen dielektrischen Verluste, hohen Isolationseigenschaft und seiner guten Eignung zu beliebiger Formgebung neben den Hochfrequenzeisenkernen überall da in unseren Spulensätzen und Bauteilen Verwendung findet, wo es zur Aufrechterhaltung der mit Hilfe unseres Hochfrequenzeisens erzielten Verlustarmut notwendig ist.

Unsere HF-Spulensätze sind unter Berücksichtigung des besten elektrischen Wirkungsgrades wie größter mechanischer Festigkeit und Beständigkeit aufgebaut. Die Spulensätze werden vor Verlassen des Werkes in ihren Selbstinduktionswerten genau aufeinander abgeglichen. Diese Genauigkeit ist so groß, daß auch bei Spulensätzen, die zu verschiedenen Zeitpunkten gekauft wurden, einwandfreier Gleichlauf der Schwingungskreise des Empfängers erzielt wird. Eine nachträgliche Abgleichung der Spulensätze im Gerät ist also überflüssig. Es ist allein notwendig, die Verschiedenheit der Schaltkapazitäten in den einzelnen Schwingungskreisen, die durch die Verdrahtung bedingt ist, mit Hilfe der an den Drehkondensatoren angebrachten Trimmer einmalig auszugleichen.

Die ~~Übereinstimmungen~~ der aufeinander abgeglichenen Spulensätze sind vorliegen. Die Garantie für die Spulensätze erlischt, sobald diese Siegel beschädigt sind.

Die Görlzer-Hochfrequenzspulensätze sind als Schaltertypen mit durchgehender Achse und Abschirmhaube und auch ohne Schalter und Abschirmhaube lieferbar. Ihrom verschiedenen Verwendungszweck entsprechend, sind die Selbstinduktionswerte der einzelnen Typenreihen nicht gleich. Es muß daher beachtet werden, welche Spulensätze zueinander passen.

1. Görler-Hochfrequenzbandfilter mit eingebauten Silberkontakt-Wellenschaltern



Type F 132

Type F 132

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

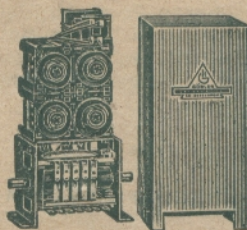
Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,42 kg

Schaltbild Nr. 638 (Seite 5)

Preis RM 18,—

Das Bandfilter F 132 eignet sich besonders für den Bau von Geradeaus-Empfängern.



Type F 172 u. F 172 Spez.

Type F 172

Wellenbereich: 25—55 m (als Einzelkreis)

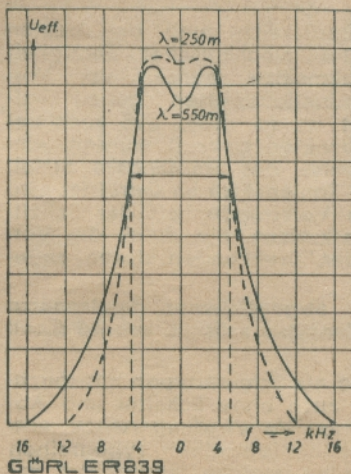
200-600, 800-2000 m (als Bandfilter)

Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,44 kg

Schaltbild Nr. 638 (Seite 5)

Preis RM 20,—

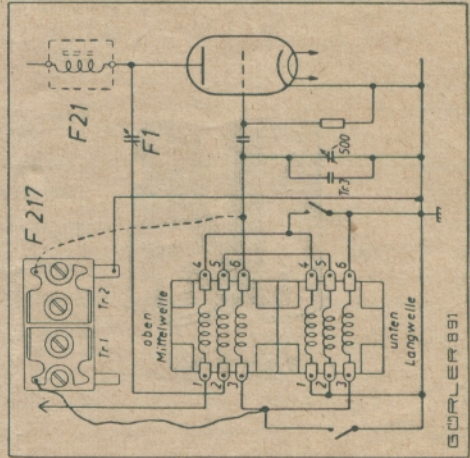
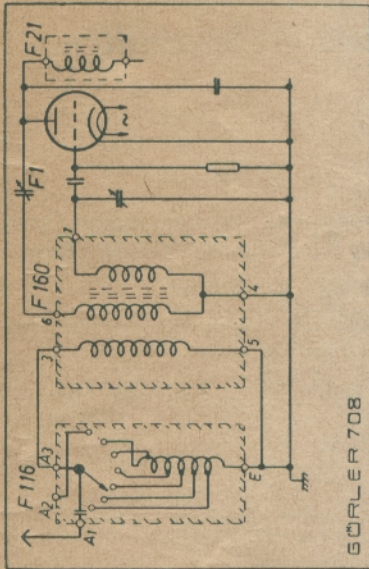
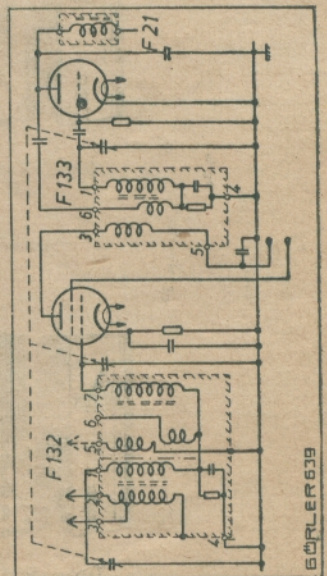
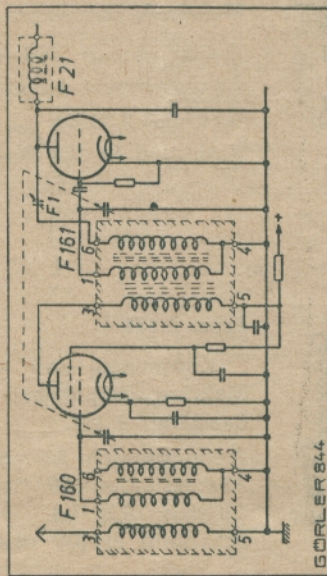
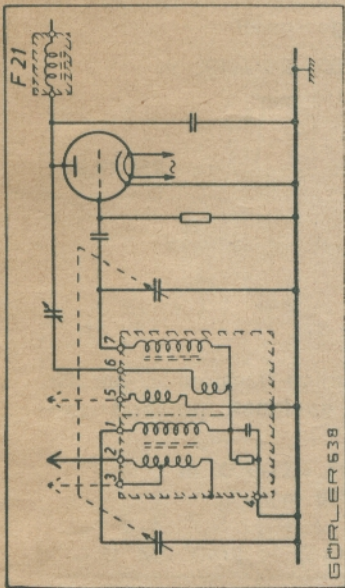


Resonanzkurve eines Görler-HF-Bandfilters für 250 bzw. 600 m

Type F 172 „Spezial“ Preis RM 20,—

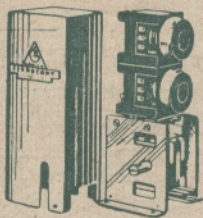
Wellenbereich, Abmessungen und Anschlußbezeichnungen wie F 172, nur ist das nach dem Chassis führende Ende der Antennen-Ankoppungsspule gesondert herausgeführt, so daß die Antennenspule auch als Anoden-Ankoppungsspule verwendet werden kann.

Die Anwendung des Bandfilters F 172 und F 172 Spezial beschränkt sich auf den Bau von Superhet-Empfänger. Bei Kurzwellenempfang ist die Antenne über einen Kondensator von 15—20 pF direkt an die Klemme „7“ zu legen.



Anschlußbezeichnung für
Doppeltrimmer F 217 (Seite 27)

2. Görler-HF-Transformer mit eingebauten Silberkontakt-Wellenschaltern



Type F 160

Type F 160

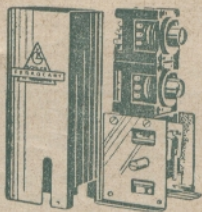
Antennentransformer mit hochinduktiver Antennen-Ankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empf.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,29 kg

Schaltbild Nr. 708 (Seite 5) Preis RM 12,—



Type F 161

Type F 161

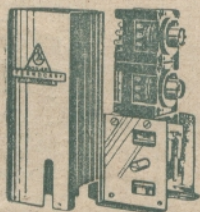
Kopplungs- und Audion-Transformer, **nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet!**

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,28 kg

Schaltbild Nr. 844 (Seite 5) Preis RM 10,80



Type F 133

Type F 133

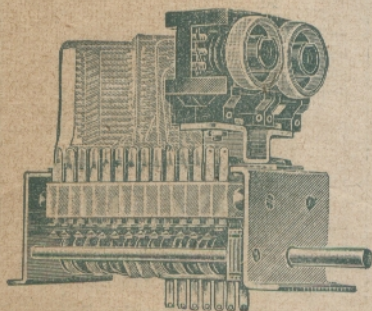
Kopplungs- und Audion-Transformer, **nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet**, passend zum Bandfilter F 132.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,28 kg

Schaltbild Nr. 639 (Seite 5) Preis RM 12,—



Type F 270

Type F 270

Allwellen-Antennen-Transformer mit hochinduktiver Antennenankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empfänger.

Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68, 200-600 und 800-2000 m

Abmessungen: 130x70x110 mm

Gewicht: 0,5 kg

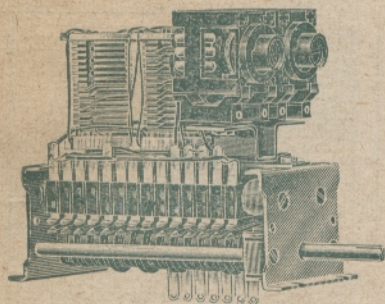
Schaltbild Nr. 858 (Seite 8)

Preis RM 22,20

Schalterdiagramm für F 270, F 271

Bereich	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	S ₇	S ₈	S ₉	S ₁₀	S ₁₁	S ₁₂	S ₁₃	S ₁₄
I 13-20 m	•	•	•											
II 19-26 m				•	•	•						•		
III 25-68 m				•	•			•						
IV 200-600 m								•	•	•	•	•	•	•
V 800-2000 m								•	•	•	•	•	•	•
M Fernabnehmer							•	•						

Die Schalterkontakte 1—14 sind in ihrer Stellung von links nach rechts laufend, von der Trennkontaktseite aus gesehen, gezeigt.



Type F 271

Type F 271

Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet!

Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68, 200-600 und 800-2000 m

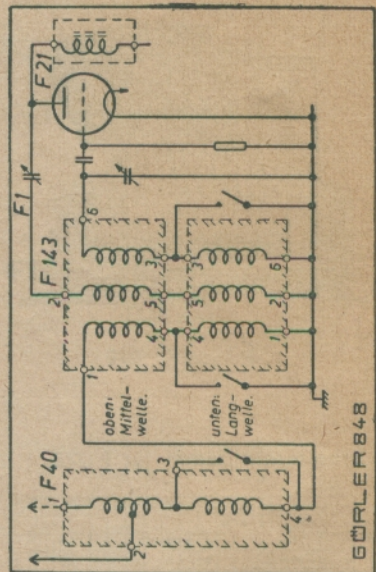
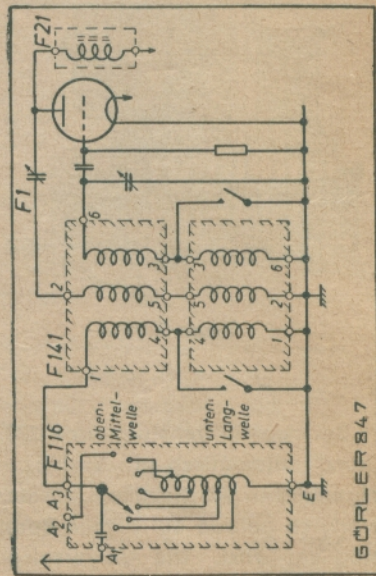
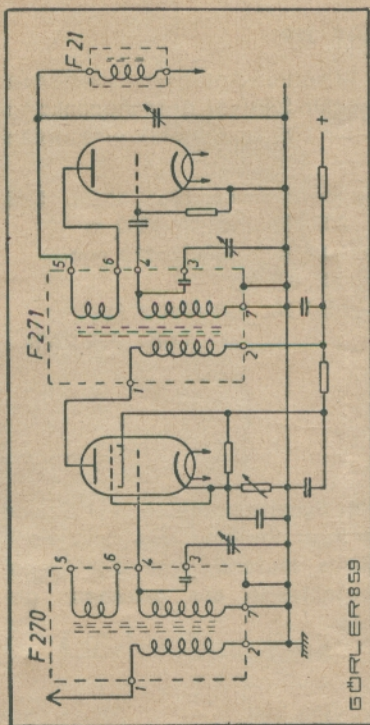
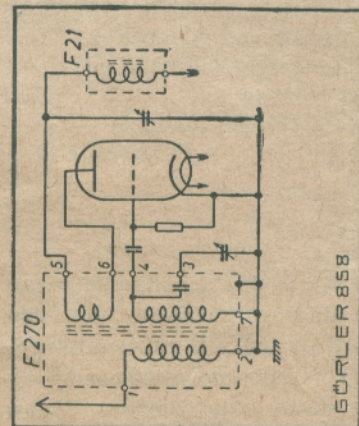
Abmessungen: 130x70x110 mm

Gewicht: 0,5 kg

Schaltbild Nr. 859 (Seite 8)

Preis RM 22,20

Bei den HF-Transformatoren F 270, F 271 wird bei den Schalterstellungen „kurz“ automatisch ein Verkürzungskondensator eingeschaltet, der den eigentlichen Abstimmkondensator elektrisch auf ca. 100 cm verkleinert, wodurch gerade auf diesen Bereichen eine bequemere Abstimmung ermöglicht wird. Die Universalspulen sind durch eine Aluminiumhaube abgeschirmt.



3. HF-Transformer

ohne eingebauten Wellenschalter



Type F 141

Type F 141

Antennentransformer mit hochinduktiver Antennenankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empf.

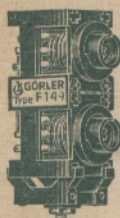
Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,08 kg

Schaltbild Nr. 847 (Seite 8)

Preis RM 5,70



Type F 143

Type F 143

Antennentransformer mit niederinduktiver Antennenankopplung für Ein- u. Mehrkreis-Empfg.

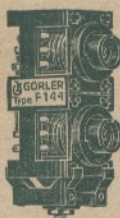
Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 848 (Seite 8)

Preis RM 5,10



Type F 144

Type F 144

Kopplungs- und Audion-Transformer, **nur für Mehrkreis-Empfänger**, passend zu F 141, F 143.

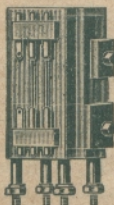
Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 706 (Seite 11)

Preis RM 5,10



Type F 42

Type F 42

Antennen- und Audion-Transformer für Reise-Empfänger mit niedriger Anodenspannung.

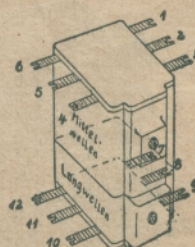
Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 30x35x80 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 666 (Seite 11)

Preis RM 5,10



GÖRLER 670

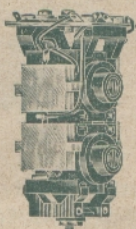
Anschlußbezeichnungen für F 42:

4. Görler-Oszillatoren mit und ohne eingebauten Wellenschalter



Type F 35

Type 35: Oszillator für 1600 kHz ZF
Wellenbereich: 200—2000 m
Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 50 mm
Gewicht: 0,05 kg
Schaltbild Nr. 764 (Seite 11) (nur für ACH 1,
ECH 11, CCH 1) Preis RM 6,—



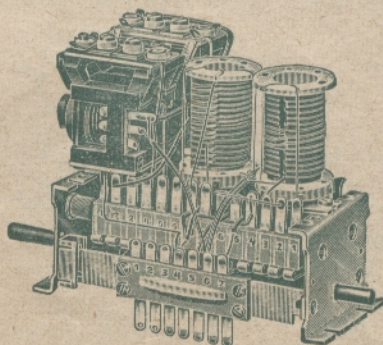
Type F 145

Type F 145: Oszillator für 442 kHz ZF
Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m
Abmessungen: 45x50x85 mm
Gewicht: 0,11 kg
Schaltbild Nr. 934 (Seite 11) (für AK 2)
Preis RM 7,20



Type F 178

Type F 178: Oszillator für 442 kHz
Wellenbereich: 25-55; 200-600, 800-2000 m
Abmessungen: 75x45x135 mm
Gewicht: 0,36 kg
Schaltung Nr. 770 (Seite 13) (für AK 2 u. ECH 11)
Preis RM 13,50



Allwellen-Oszillator F 274

Type F 274

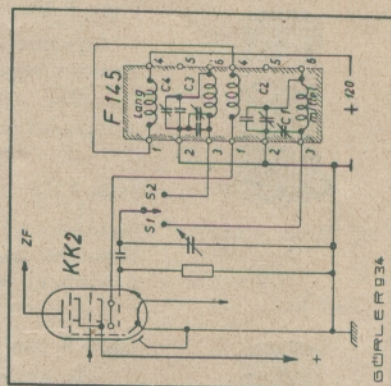
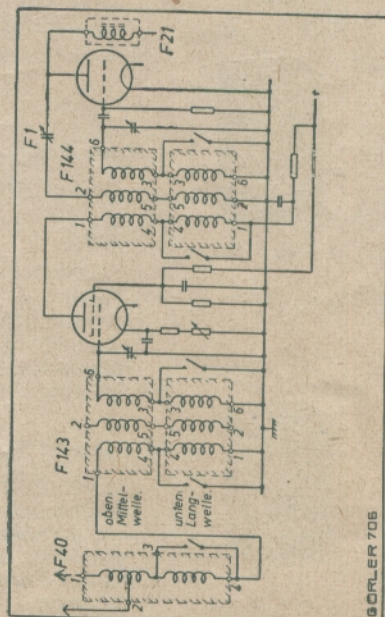
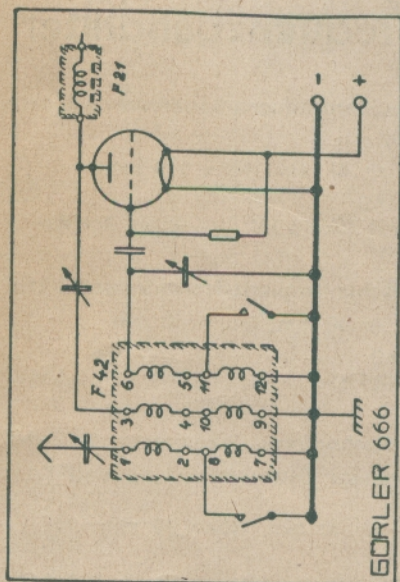
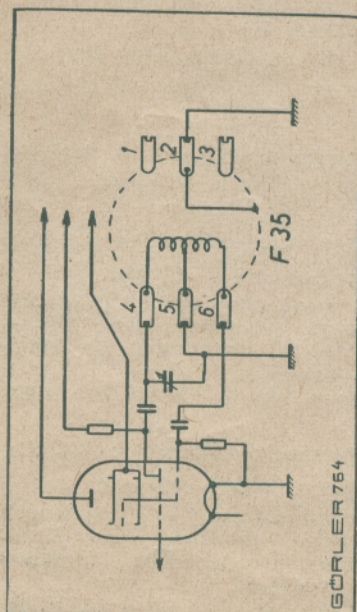
Oszillator für 468 kHz ZF
Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68,
200-600 und 800-2000 m
Abmessungen: 130x70x110 mm
Gewicht: 0,5 kg
Schaltbild Nr. 889 (Seite 13)
Preis RM 27,— (für AH 1 mit AC 2
und ECH 11)

passend zum HF-Transformer F 270,
F 271.

Schalterdiagramm für F 274

Bereich	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	S ₇	S ₈	S ₉	S ₁₀	S ₁₁
I 13 - 20 m	•	•									
II 19 - 26 m			•	•		•					
III 25 - 68 m			•	•	•						
IV 200 - 600 m					•	•	•				
V 800 - 2000 m								•	•	•	
VI Tonabnehmer					•						•

Die Schaltkontakte 1—11 sind in
ihrer Stellung von links nach rechts
laufend, von der Trennkontaktseite
aus gesehen, gezeigt.



5. Görler-Zwischenfrequenzbandfilter



Type F 55

Type F 55: Zwischenfrequenz-Bandfilter 1600 kHz

Bandbreite 9 kHz

Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 110 mm

Gewicht: 0,095 kg

Schaltbild Nr. 771 (Seite 13)

Preis RM 8,—



Type F 148 u. F 156

Type F 148: Zwischenfrequenz-Transformer 375 kHz

Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 813 (Seite 13)

Preis RM 6,60

Type F 156: Zwischenfrequ.-Transformer 1600 kHz

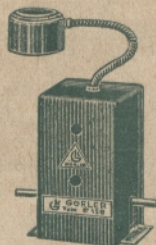
mit eingebautem Gitterwiderstand und Kondensator

Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 772 (Seite 13)

Preis RM 6,60



F 158, F 159

Type F 158: Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz,

Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.

Abmessungen: 75x47x95 mm

Gewicht: 0,2 kg — Schaltbild Nr. 890 (Seite 14)

Preis RM 11,40

Type F 159: Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz,

sonst wie F 158

Preis RM 11,40

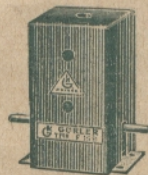
Type F 167: Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz,

Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.

Ausführung und Abmessungen wie F 158, jedoch mit Mittelanzapfungen versehen, ohne Gitteranschluß am Kopfende, besonders für **Stahlröhren-Empfänger** geeignet.

Schaltbild 1013 (Seite 14)

Preis RM 11,40



F 167, F 168

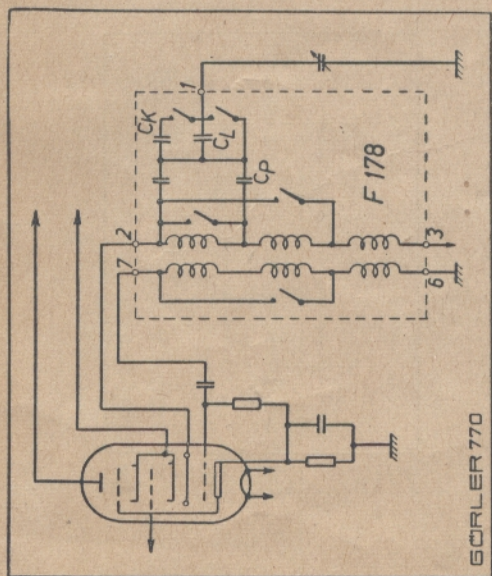
Type F 168: Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz,

Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.

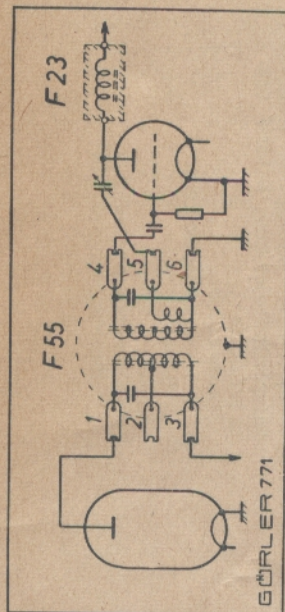
Ausführung und Abmessungen wie F 159, jedoch mit Mittelanzapfungen versehen, ohne Gitteranschluß am Kopfende, besonders für **Stahlröhren-Empfänger** geeignet.

Schaltbild 1013 (Seite 14)

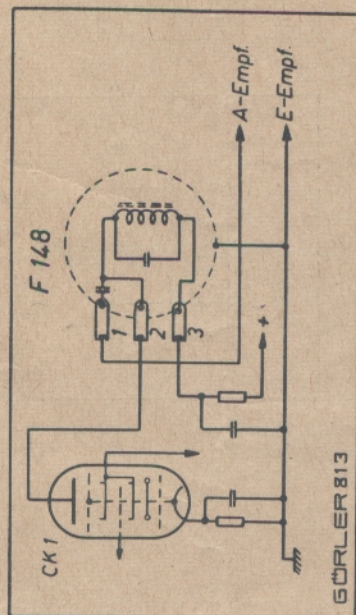
Preis RM 11,40



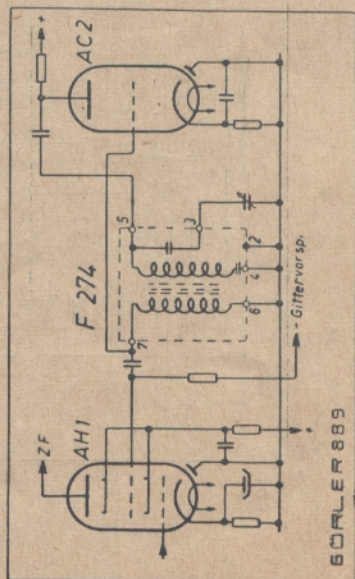
GÖRLER 770



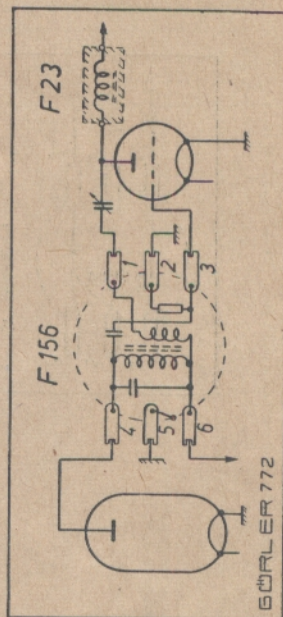
GÖRLER 771



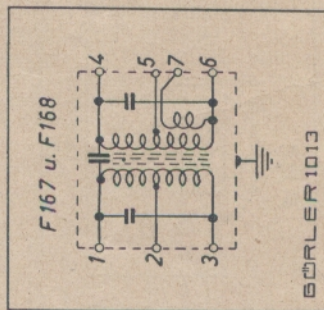
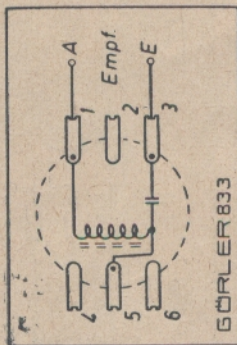
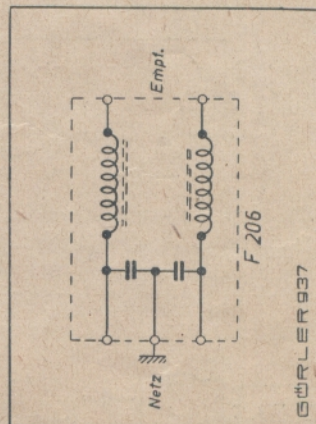
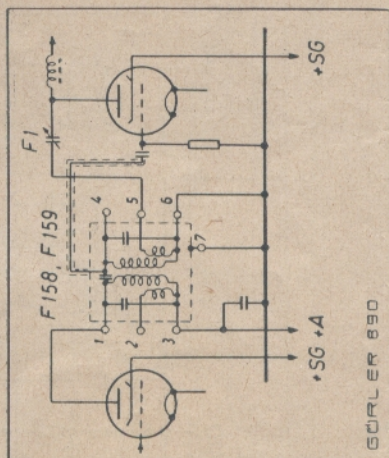
GÖRLER 813



GÖRLER 889



GÖRLER 772

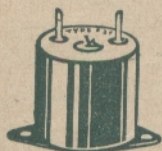


Anschlußbezeichnung F 167/F 168

- 1 Anode
- 2 Anzapfung
- 3 + Anodenspannung
- 4 Gitter
- 5 Anzapfung
- 6 Gittervorspannung
- 7 Rückkopplungs-Spule

6. Görler-HF-Drosselspulen und Antennen-Vorsatz-Spulen mit Amenal-Kern.

465
150... 1500 K



Ansicht der Drosseln

Type F 21
Type F 22
Type F 23
Type F 25

Type F 21 (200—3000 m)

L = 35 mHy max. Belastung 10 mA

R = 85 Ohm

Abmessungen: \varnothing 25 mm, Höhe 35 mm

Gewicht: 0,025 kg

Preis RM 1,80

Type F 22 (2000—6000 m)

L = 120 mHy

R = 260 Ohm

Abmessungen und Gewicht wie F 21.

Preis RM 2,10

Type F 23 (20—150 m)

L = 0,6 mHy

R = 18 Ohm

Abmessungen und Gewicht wie

F 21

Preis RM 1,80

Type F 25 (Eingangs-Filterdrossel)

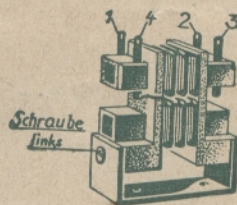
L = 0,14 mHy

R = 300 Ohm

Abmessungen und Gewicht wie

F 21

Preis RM 1,60



Type F 40

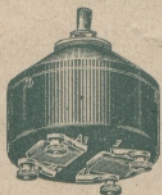
Type F 40

Antennenvorsatzspule für Wellenbereich 200-600 und 800-2000 m. Die Spule dient zur Verschiebung der Antennenresonanz und damit zur Erzielung gleichmäßiger Verstärkung über den gesamten Empfangsfrequenzbereich. Verwendbar zum HF-Transformer F 143.

Abmessungen: 13x30x40 mm — Gewicht 0,03 kg

Schaltbild Nr. 848 (Seite 8)

Preis RM 1,50



Type F 116

Type F 116

Antennenwähler zur Grobabstimmung der Antenne. Verwendbar für HF-Transformer F 160 und F 141.

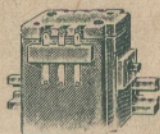
Abmessungen: \varnothing 60 mm, Höhe 50 mm

Gewicht: 0,125 kg

Schaltbild Nr. 847 (Seite 8)

Preis RM 4,90

7. Görler-Niederfrequenz-Drosselspulen mit Amenal-Kern



F 119

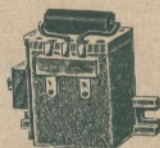
Type F 119: Klangregler-Drossel.

$L = 0,3 \text{ Hy}$ $R = 550 \Omega$

Abmessungen: 50x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 879 (Seite 17) Preis RM 3,—



F 162

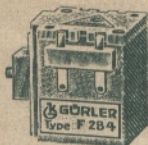
Type F 162: Ueberlagerungssieb (9 kHz-Sperre)

$L = 0,1 \text{ Hy} + 3000 \text{ pF}$ $R = 230 \Omega$

Abmessungen: 50x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 822 (Seite 17) Preis RM 3,60



F 284

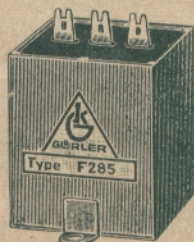
Type F 284: Entzerrer-Drossel.

$L = 0,14 \text{ Hy}$ $R = 280 \Omega$

Abmessungen: 37x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 936 (Seite 17) Preis RM 6,—



AKT 285

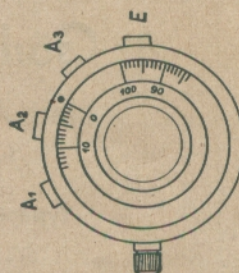
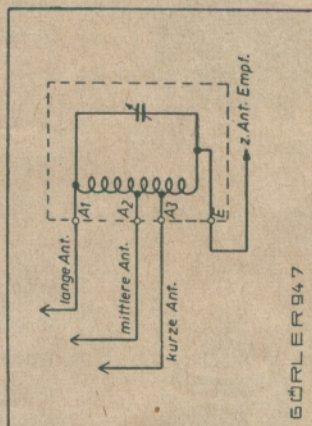
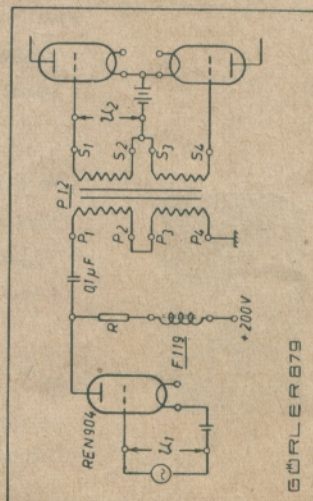
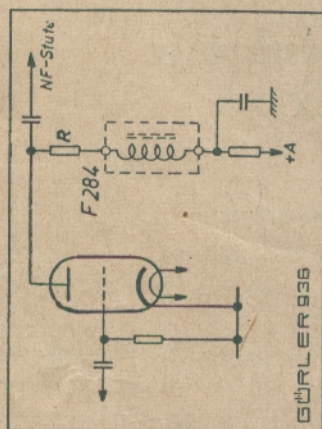
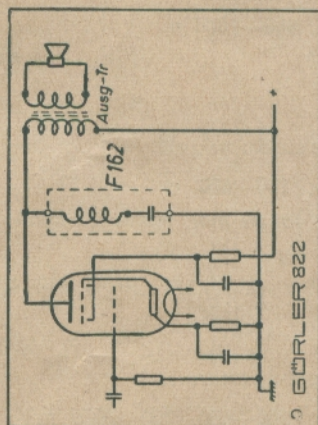
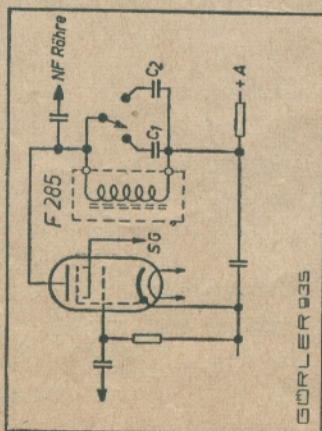
Type AKT 285: Resonanzdrossel für Tonselktion

$L = 8,5 \text{ Hy}$ $R = 4300 \Omega$

Abmessungen: 45x45x55 mm

Gewicht: 0,325 kg

Schaltbild Nr. 935 (Seite 17) Preis RM 14,40



Lage der Anschlüsse
am Sperrkreis
Type F 17 und F 18

8. Görler-Sperrkreise mit Amenal-Kern



Type F 10 und F 11

Type F 10: Einbau-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen: \varnothing 65 mm, Höhe 35 mm

Gewicht: 0,1 kg

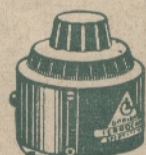
Schaltbild Nr. 947 (Seite 17) Preis RM 4,50

Type F 11: Einbau-Sperrpreis.

Wellenbereich: 800—2000 m

sonst wie F 10

Preis RM 4,50



Type F 17 und F 18

Type F 17: Vorsatz-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen: \varnothing 65 mm, Höhe 70 mm

Gewicht: 0,13 kg

Schaltbild Nr. 947 (Seite 17) Preis RM 5,10

Type F 18: Vorsatz-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

sonst wie F 17

Preis RM 6,90



Type F 210 u. F 212

Type F 210: Aufsteck-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen: 47x55x95 mm

Gewicht: 0,125 kg

Preis RM 5,70

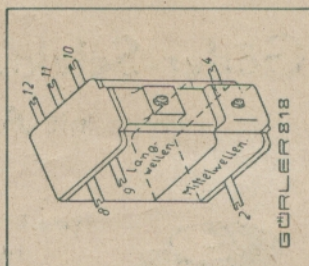
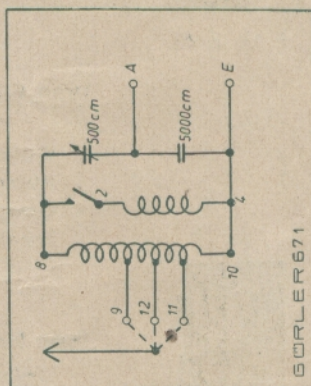
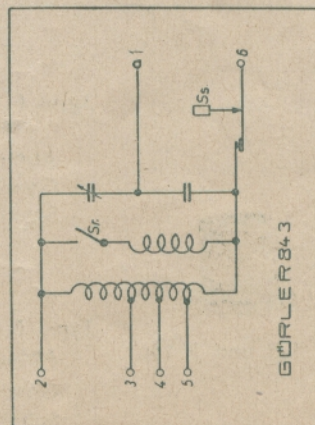
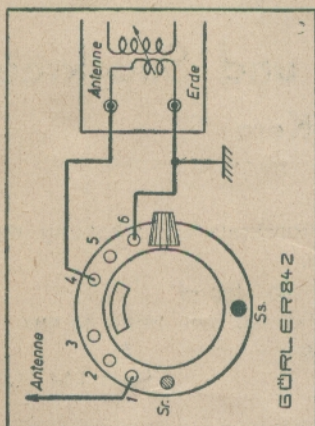
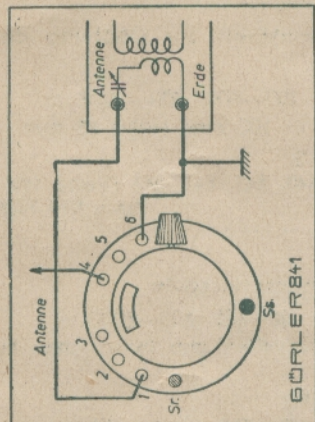
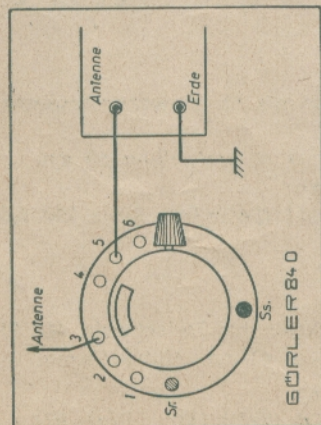
Type F 212: Aufsteck-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

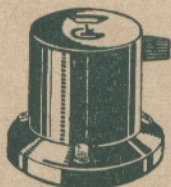
Abmessungen wie F 210

Gewicht: 0,165 kg

Preis RM 8,40



9. Görler-Selektions- und Saugkreise mit Amenal-Kern



F 15, F 20

Type F 15: Selektionskreis zur Erhöhung der Trennschärfe.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen: \varnothing 100 mm, Höhe 85 mm

Gewicht: 0,3 kg

Preis RM 11,70

Type F 20: Selektionskreis zur Erhöhung der Trennschärfe.

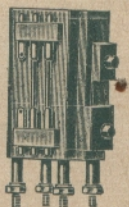
Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: \varnothing 100 mm, Höhe 85 mm

Gewicht: 0,32 kg

Schaltbild Nr. 840, 841, 842, 843 (Seite 19)

Preis RM 13,80



F 49

Type F 49: Selektionskreisspule.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x55 mm (wird ohne Füße geliefert)

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 671, 818 (Seite 19)

Preis RM 4,80

Type F 163: Saugkreis für Zwischenfrequenz 442 kHz

Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 833 (Seite 14) Preis RM 6,60



F 163 und F 164

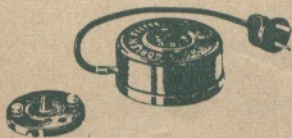
Type F 164: Saugkreis für Zwischenfr. 468 kHz

Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 833 (Seite 14) Preis RM 6,60

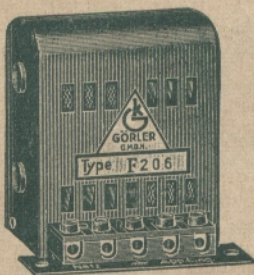
10. Görler-Störschutzgeräte mit Amenal-Kern



F 122

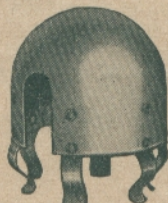
Type F 122: Vorsatz-Filter,
Dauer-Stromstärke 2 Amp.
Abmessungen: \varnothing 100 mm, Höhe 40 mm
Gewicht: 0,38 kg Preis RM 12,—

Type F 123: Einzelner Erdungssockel zum Filter F 122, um das Filter auch an anderen Steckdosen beliebig verwenden zu können.
Abmessungen: \varnothing 63 mm, Höhe 25 mm
Gewicht: 0,03 kg Preis RM 1,20



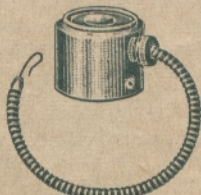
F 206

Type F 206: Einbau-Filter, Dauer-Stromstärke
1,2 Amp.
Abmessungen: 60x70x70 mm
Gewicht: 0,25 kg
Schaltbild Nr. 937 (Seite 14) Preis RM 6,75



F 3

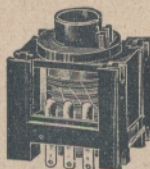
Type F 3: Hexoden-Kappe, passend für jede Röhre
Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 50 mm
Gewicht: 0,02 kg Preis RM 0,90



F 130

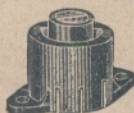
Type F 130: Gitter-Anschlußkappe mit 15 cm langem Abschirmkabel
Gewicht: 0,024 kg Preis RM 1,40

11. Görler-Spulenbaukästen mit Amenal-Kern



F 201

Type F 201: Spulenbaukasten, bestehend aus:
Amenal-Kern, Abgleichscheibe, Spulenkörper,
Kontaktleiste und Zubehörteilen.
Gewicht: 0,025 kg
Wickelangaben lt. Wickeltabelle (Seite 23).
Preis RM 1,95



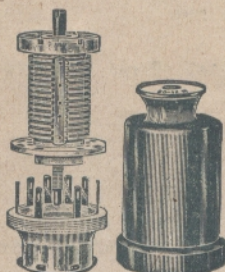
F 202

Type F 202: Spulenbaukasten, bestehend aus:
HF-Eisen-Pilz, HF-Eisen-Topf, Abgleichscheibe,
Spulenkörper und Gehäuse.
Gewicht: 0,025 kg
Wickelangaben lt. Wickeltabelle (S. 23)
Preis RM 1,95



F 204

Type F 204: Litzenpackung.
Inhalt: 15 m HF-Litze 25x0,05 mm sowie 50 m
HF-Litze 5x0,07 mm.
Gewicht: 0,019 kg
Preis RM 1,50

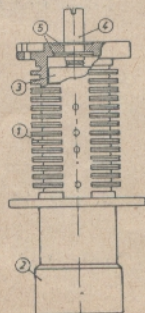


Type F 256 zerlegt

Type F 134: Spulenkörperpackung. Inhalt: 10 St.,
passend für F 201. Gewicht: 0,01 kg.
Preis RM 1,30

Type F 135: Spulenkörperpackung. Inhalt: 10 St.
passend für F 202. Gewicht: 0,01 kg.
Preis RM 1,30

Type F 256: Kurzwellen-Steckspulen-Wickel-
körper mit Amenal-Kern zum Abgleich.
Abmessungen: \varnothing 40 mm, Höhe 90 mm. Ge-
wicht: 0,075 kg. Wickelangaben lt. Bpl. Nr.151
Preis RM 3,80



F 209

Type F 209: Kurzwellen-Wickelkörper mit Amenal-
Abgleichkern.
Abmessungen: \varnothing 30 mm, Höhe 80 mm
Gewicht: 0,03 kg
Wickeldaten wie F 256
Preis RM 2,80

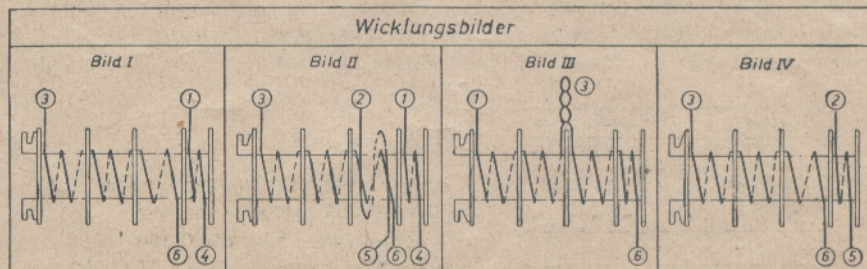
Type F 280: Fertiggewickelter Kurzwellenspulen-
satz für Einkreis-Empfänger (siehe Bauplan
Nr. 151), bestehend aus 4 Kurzwellenspulen,
Wellenbereich 13,9—90 m. Erforderliche Paral-
lelkapazität 85 cm
Preis RM 22,80

Type F 281: Fertiggewickelter Kurzwellenspulen-
satz für Oscillatorschaltungen in Verbindung
mit F 280, Wellenbereich 13,9—90 m. Erforder-
liche Parallelkapazität 85 cm
Preis RM 22,80

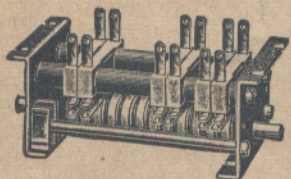
Wickelangaben lt. Tabelle passend für Spulenkörper F 201
Wickelangaben für F 202: etwa 10% geringere Windungszahlen

Verwendungszweck	Wellenbereich in m	Induktivität in Hy	Wickelsche-a	Wicklung	Windungszahl	Drahtsorte	Wicklungsenden
Antennenkreisspule (1.HF-Stufe)	200-600	0,18	I	Abstimmsspule	71	25x0,05	3 → 6
				Ankopplung	23	0,1	1 → 4
	800-2000	1,8	I	Abstimmsspule	225	5x0,07	3 → 6
				Ankopplung	50	0,1	1 → 4
Zwischenkreisspule (2. bzw. 3. HF-Stufe)	200-600	0,18	I	Abstimmsspule	71	25x0,05	3 → 6
				Ankopplung	35	0,1	1 → 4
	800-2000	1,8	I	Abstimmsspule	225	5x0,07	3 → 6
				Ankopplung	115	0,1	1 → 4
Zwischenkreissp. mit Rückkopplg. (Audionstufe)	200-600	0,18	II	Abstimmsspule	71	25x0,05	3 → 6
				Rückkopplung	8	0,1	2 → 5
				Ankopplung	35	0,1	1 → 4
	800-2000	1,8	II	Abstimmsspule	225	5x0,07	3 → 6
				Rückkopplung	20	0,1	2 → 5
				Ankopplung	115	0,1	1 → 4
Antennenkreissp. mit Rückkopplg. (Einkreisempfang.)	200-600	0,18	II	Abstimmsspule	71	25x0,05	3 → 6
				Rückkopplung	10	0,1	2 → 5
				Ant.-Ankopplg.	23	0,1	1 → 4
	800-2000	1,8		Abstimmsspule	225	5x0,07	3 → 6
				Rückkopplung	25	0,1	2 → 5
				Ant.-Ankopplg.	50	0,1	1 → 4
Sperrkreisspule	200-600	0,22	III	Spule mit Anzapfung	46	25x0,05	1 → 3
					32	25x0,05	3 → 6
	800-2000	2,2	III	Spule mit Anzapfung	150	5x0,07	1 → 3
					100	5x0,07	3 → 6
ZF-Bandfilter Anodenspule	f=442 kHz	0,41	IV	Abstimmsspule Parallel-Kond.	107 220 cm	5x0,07	3 → 6
ZF-Bandfilter Gitterspule	f=442 kHz	0,41	IV	Abstimmsspule Rückkopplung	107 8	5x0,07 0,1	3 → 6 2 → 5

Der Selbstbau von Oszillatoren ist nicht zu empfehlen. Fertige Oszillatorspulen einschl. Abgleichtrimmer, passend zu ZF-Filtern 442 kHz, sind unter Type F 178 von uns erhältlich. Siehe Seite 10.



12. Amenit-Nockenschalter



Nockenschalter,
fertig montiert.

Edelmetallkontakte und **hoher Kontaktdruck** sichern einwandfreien Stromdurchgang. Die Herstellung der mit den Kontaktfedern in Berührung stehenden Isolierteile aus unserem hochwertigen **Isoliermaterial Amenit** bewirkt große Verlustarmut. Die zweckmäßige Ausgestaltung der Federsätze und die Möglichkeit der Einschaltung von **Abschirmwänden** zwischen einzelnen Federsätzen sichert **Kapazitätsarmut** und vermeidet wilde Kopplungen über den Schalter.

Federsatz	1	2	3	4	5	6
Stellung 1	•	•	•		•	•
Stellung 2			•			
Stellung 3				•		
Stellung 4			•			

F 220

Type F 220

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 132a, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x100 mm
Gewicht: 0,16 kg Preis RM 3,90

Federsatz	S ₁	S ₂	S ₇	S ₁₁	S ₁₀	S ₉	S ₃	S ₄	S ₈	S ₇	S ₅	S ₆
aus												
200 - 600 m	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
800 - 2000 m										•		
Tonabnehmer			•		•						•	

F 221

Type F 221

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 111, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x150 mm
Gewicht: 0,25 kg Preis RM 7,80

Schalter	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆
200 - 600	•	•	•	•		
800 - 2000						
Tonabnehmer					•	•
800 - 2000						

F 222

Type F 222

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 102, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x150 mm
Gewicht: 0,24 kg Preis RM 7,20

Schalter	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄
Ein				•
200 - 600	•	•	•	•
800 - 2000				•
Aus				

F 223

Type F 223

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 140, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x65 mm
Gewicht: 0,12 kg Preis RM 3,90

Schalter	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆
10 - 90	•		•	•	•	•
200 - 2000		•				
10 - 90	•		•	•	•	•
200 - 2000		•				

F 224

Type F 224

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 153, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x100 mm
Gewicht: 0,16 kg Preis RM 3,90

Amenit-Nockenschalter

Schalter	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆
13-20	•					
19-26		•				
25-71			•			
200-600				•		
800-2000					•	
Tonabnehmer						•

F 225

Type F 225

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 117, 118, 119, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x65 mm
Gewicht: 0,15 kg Preis RM 3,90

Federsatz	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆
200-600m	•	•	•			•
800-2000m				•		•
Tonabnehmer					•	
aus						

F 227

Type F 227

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 120, fertig montiert.
Abmessungen: 50x60x150 mm
Gewicht: 0,25 kg Preis RM 7,20

Schalter	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄
200-600m	•		•	
800-2000m		•		○

F 226

Type F 226

Görler-Amenit-Nockenschalter für
Bauplan 141, fertig montiert.
Abmessungen: 60x40x50 mm
Gewicht: 0,10 kg Preis RM 3,50

F 228

Stellung	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆
Mittel	•	•	•			
Lang				•		
Tonabn					•	•
Aus						

Type F 228:

(Görler)Amenit-Nockenschalter für
Kontakt-Schaltung 35.
Abmessungen: 50x60x100 mm
Gewicht: 0,16 kg - Preis RM 3,90

Type 10608

Spezial-Amenit-Schalter, 18 polig,
für Röhrenprüfgerät lt. Funk Nr. 10/
1937.

Abmessungen: 50x60x190 mm
Gewicht: 0,37 kg Preis RM 18,—

Federsatz	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	S ₇	S ₈	S ₉	S ₁₀	S ₁₁	S ₁₂	S ₁₃	S ₁₄	S ₁₅	S ₁₆	S ₁₇	S ₁₈
Stellung I	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stellung II																		
Stellung III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stellung IV																		

10608

Type 10609

Spezial-Amenit-Schalter, 22 polig,
für Röhrenprüfgerät lt. Funk Nr. 10/
1937.

Abmessungen: 50x60x190 mm
Gewicht: 0,39 kg Preis RM 20,—

Federsatz	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	S ₇	S ₈	S ₉	S ₁₀	S ₁₁	S ₁₂	S ₁₃	S ₁₄	S ₁₅	S ₁₆	S ₁₇	S ₁₈	S ₁₉	S ₂₀	S ₂₁	S ₂₂	
Stellung I	•		•						•				•		•				•				
Stellung II																							
Stellung III				•			•			•			•		•					•			•
Stellung VI			•																				

10609

13. Amenit-Nockenschalter-Baukästen

Type F 229

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 42 mm.

Inhalt:

- | | |
|----------------|------------------|
| 4 Federsätze e | 4 Streben c |
| 4 Nocken t | 2 Seitenwände a |
| 1 Nocke s | 2 Federbügel h |
| 1 Nocke r | 2 Rastfedern f |
| 1 Nocke q | 1 Abschirmwand d |
| 1 Achse b | Distanzrohre |

Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,15 kg

Preis RM 3,75

Type F 230

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 84 mm.

Inhalt:

- | | |
|----------------|-------------------|
| 8 Federsätze e | 4 Streben c |
| 8 Nocken t | 2 Seitenwände a |
| 2 Nocken s | 2 Federbügel h |
| 2 Nocken r | 2 Rastfedern f |
| 2 Nocken q | 3 Abschirmwände d |
| 1 Achse b | Distanzrohre |

Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,21 kg

Preis RM 6,—

Type F 231

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 126 mm.

Inhalt:

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 14 Federsätze e | 4 Streben c |
| 14 Nocken t | 2 Seitenwände a |
| 3 Nocken s | 2 Federbügel h |
| 3 Nocken r | 2 Rastfedern f |
| 3 Nocken q | 4 Abschirmwände d |
| 1 Achse b | Distanzrohre |

Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,34 kg

Preis RM 9,—

Type F 232

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 174 mm.

Inhalt:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 20 Federsätze e | 4 Streben c |
| 20 Nocken t | 2 Seitenwände a |
| 4 Nocken s | 2 Federbügel h |

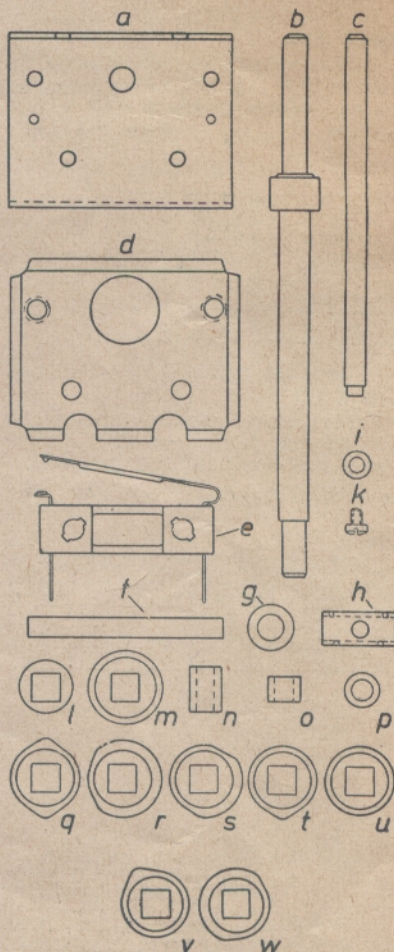
- | | |
|------------|-------------------|
| 4 Nocken r | 2 Rastfedern f |
| 4 Nocken q | 5 Abschirmwände d |
| 1 Achse b | Distanzrohre |

Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,47 kg

Preis RM 12,—

Einzelteile für Nockenschalter:



Nocken q—u in Packungen von je 10 St. lieferbar. Preis RM 0,75

Amenit-Nockenschalter-Baukästen

Type F 233

Görler-Federsatzpackung.

Inhalt: 5 Federsätze e

Gewicht: 0,02 kg

Preis RM 1,65

Type F 234

Görler-Nockenpackung.

Inhalt: 7 Nocken t

1 Nocke r 1 Nocke s 1 Nocke q

Gewicht: 0,02 kg

Preis RM 0,75

Type F 235

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 102 mm.

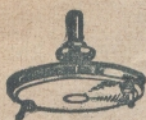
Inhalt:

12 Nocken v	4 Streben c
6 Nocken t	2 Federbügel h
2 Nocken r	2 Rastfedern f
3 Nocken w	2 Seitenwände a
1 Achse b	2 Abschirmwände d

Distanzrohr, Schrauben u. Scheiben

Gewicht: 0,32 kg - Preis RM 9,50

14. Görler-Kleinbauteile



F 1, F 2

Type F 1: Flachkondensator 550 pF. Abmessungen: \varnothing 60 mm, Höhe 8 mm. Gewicht: 0,05 kg
Preis RM 2,10



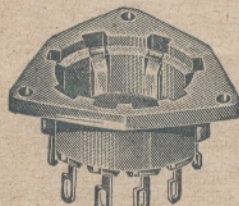
F 5

Type F 2: Flachkondensator 275 pF. Abmessgn.: \varnothing 60 mm, Höhe 8 mm. Gewicht: 0,05 kg.
Preis RM 2,10



F 8

Type 5: Knopf zum Flachkondensator (320°).
Abmessungen: \varnothing 53 mm, Höhe 25 mm
Gewicht: 0,011 kg Preis RM —,45



F 29

Type F 8: Amenit-Röhrensockel, 5 polig,
Gewicht: 0,007 kg Gewicht: RM 0,25

Type F 9: Amenit-Röhrensockel, 7 polig
Gewicht 0,01 kg Preis RM 0,30

Type F 28: Amenit-Außenkontaktsockel, 5 polig
Gewicht: 0,01 kg Preis RM 0,30

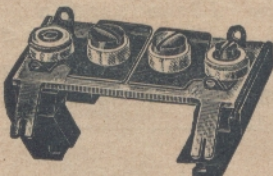
Type F 29: Amenit-Außenkontaktsockel, 8 polig
Gewicht: 0,012 kg Preis RM 0,40

Görler-Kleinbauteile



F 30

Type F 30: Achtpoliger Röhrensockel für Stahlröhren. Gewicht: 0,01 kg. Preis RM 0,30



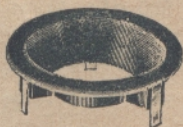
F 217

Type F 217: Doppeltrimmer 2x10—40 pF.

Abmessungen: 25x40x20 mm

Gewicht: 0,018 kg

Preis RM 1,—



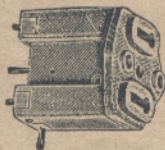
F 83

Type F 83: Blende für magisches Auge

Abmessungen: \varnothing 50 mm, Höhe 15 mm

Gewicht: 0,005 gr

Preis RM 0,70



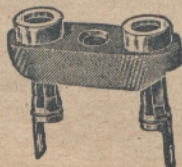
Type F 208

Type F 208: Amenit-Flachstecker-Doppelschaltbuchse

Abmessungen: 45x35x45 mm

Schaltbild Nr. 953 (Seite 29) Preis RM 0,90

Gewicht 0,015 kg



F 216

Type F 216: Amenit-Doppelbuchse

Abmessungen: 30x11x26 mm

Gewicht: 0,003 kg

Preis RM 0,30

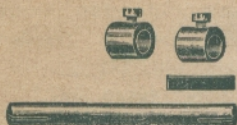
Görler-Kleinbauteile



F 150

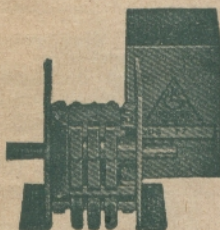
Type F 140: Görler-Kleinmaterialpackung zur Herstellung der Rahmenantenne f. Baupl. 140 u. 141.
Inhalt: 10 Amenitröllchen T 673, 10 Amenitscheiben T 267, 3 Amenit-Anschlußleisten A 4.3, 20 m HF-Litze 30x0,07, 45 m HF-Litze 10x0,07.
Gewicht: 0,06 kg Preis RM 2,10

Type F 150: Aluminium-Abschirmhaube, passend für F 42, 141, 143, 144, 145
Abmessungen: 45x55x95 mm
Gewicht: 0,07 kg Preis RM 1,—



F 80

Type F 80 Verlängerungsachse mit Zubehör.
Abmessungen: \varnothing 6 mm, Länge 60 mm
Gewicht: 0,018 kg Preis RM 0,25



F 6, F 7

Type F 6 und F 7: Umschalter zum Umschalten des Gerätes auf Schallplattenwiedergabe.
Abmessungen: 52x42x56 mm. Gewicht: 0,15 kg
Preis RM 2,10 per Stück

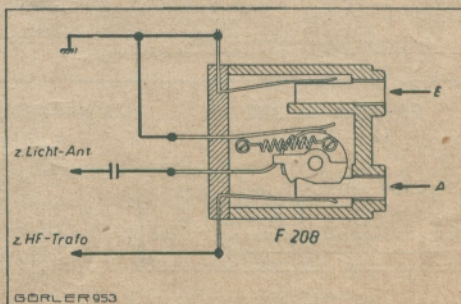
Federsatz	Netz 1	2	3
Stellung 1			
Stellung 2	•		
Stellung 3	•		
Stellung 4	•	•	•

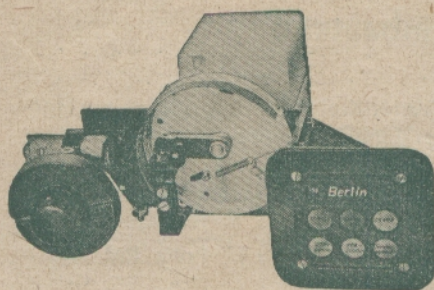
F 6

Federsatz	1	2	3
Stellung 1			•
Stellung 2			•
Stellung 3			•
Stellung 4	•	•	

F 7

Anschlußplan für F 208





15. Görler-Skalen und Koffergehäuse

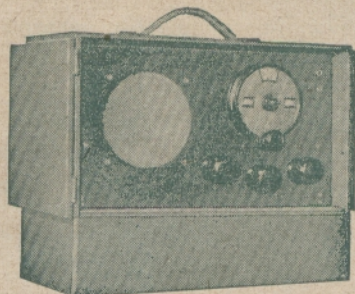
Type F 151

Leuchtskala mit genauer Punkt-
eichung

Abmessungen: 260x125x85 mm

Gewicht: 1,085 kg

Preis RM 23,70



Type F 131

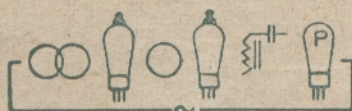
Koffergehäuse für den Einbau
transportabler Geräte, passend
für Baupl. Nr. 140, 141

Lichtmaße: 350x275x160 mm

Gewicht: 1,8 kg Preis RM 19,50

16. Görler-Baupläne für Wechselstrom

Bauplan Nr. 58



Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.

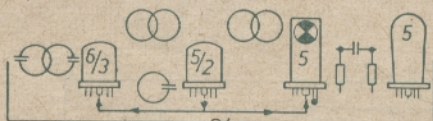
3-Röhren-3-Kreis — ohne Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m — 800-2000 m
mit Transform. F 132 und F 133

Röhren: 1294, 1284, 374

Netz-Transf. N 103

Gl.-R. 1054 (1064)

Bauplan Nr. 106:



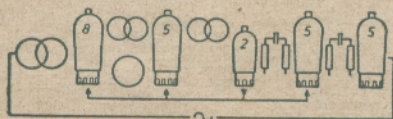
7 Kreis-Wechselstr.-Superhet m. Stahlröhren

Wellenber.: 25-55 m, 200-600 m, 800-2000 m

Röhren: ECH 11, EBF 11, EFM 11, EL 11, AZ 1

Netztransformator: N 303 B

Bauplan Nr. 110



Oktoden-Superhet für Wechselstrom.

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik

Wellenbereich: 20-50 m, 200-600 m,
800-2000 m

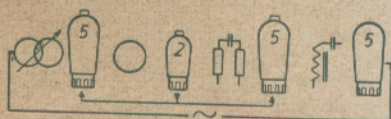
mit Transform. F 172, 178

ZF-Transformer: 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz

Röhren: AK 2, AF 3, AB 2, AF 3, AL 2

Netz-Transf. 41800 B (Ne 118)

Gl.-R. 1054
(1064)

Bauplan Nr. 111**Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.**

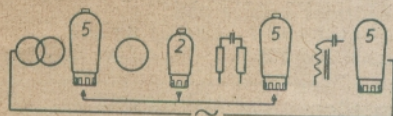
3-Röhren-3-Kreis mit Fadingautomatik und
veränderlicher Bandbreite
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformern F 141, F 143, F 144
Röhren: AF 3, AB 2, AF 3, AL 1
Netz-Transf. N 104

GI.-R. 1064

Bauplan Nr. 112**Bezirksempfänger für Wechselstrom.**

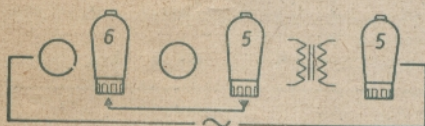
2-Röhren-Einkreis ohne Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformern F 141 u. Ant.-Wähler F 116
Röhren: 1284, 164
Netz-Transf. N 45

GI.-R. 354

Bauplan Nr. 114**Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.**

3-Röhren-3-Kreis mit Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformern F 132, F 133
Röhren: AF 3, AB 2, AF 3, AL 1
Netz-Transf. N 104

GI.-R. 1054 (1064)

Bauplan Nr. 115**Fernempfänger für Wechselstrom.**

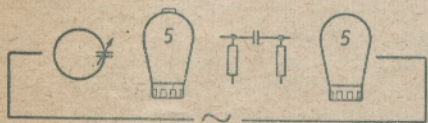
3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformern F 141, F 144
Röhren: AH 1, AF 7, AL 4
Netz-Transf. N 103

GI.-R. 1054 (1064)

Bauplan Nr. 116**Fernempfänger für Wechselstrom.**

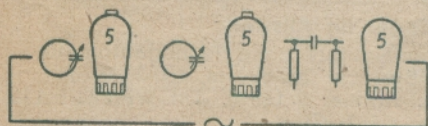
3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformern F 160, F 161
Röhren: AH 1, AC 2, AB 2, AL 4
Netz-Transf. N 105

GI.-R. AZ 1

Bauplan Nr. 117**Bezirks- und Fernempfänger für Wechselstrom.**

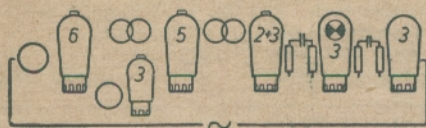
2-Röhren-1-Kreis-Allwellen-Empfänger
Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-71 m
sowie 200-600 m und 800-2000 m
mit Transformern F 270
Röhren: AF 7, AL 4
Netz-Transf. N 104

GI.-R. AZ 1

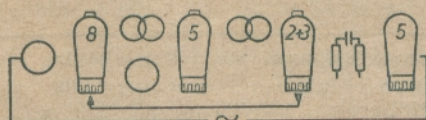
Bauplan Nr. 118**Fernempfänger für Wechselstrom.**

3-Röhren-2-Kreis-Allwellen-Empfänger
Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-70 m
sowie 200-600 m und 800-2000 m
mit Transformern F 270, F 271
Röhren: AF 3, AF 7, AL 4
Netz-Transf. N 104

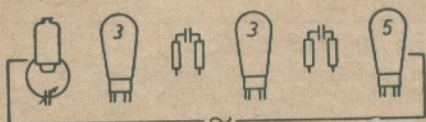
GI.-R. AZ 1

Bauplan Nr. 119**Hochleistungs-Superhet für Wechselstrom.**

6-Röhren-6-Kreis-Allwellen-Empf.
mit Fadingautomatik u. magischem Auge
Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-71 m
sowie 200-600 m und 800-2000 m
mit Transformer F 270, F 274
ZF-Transformer 2 St. F 159 (468 kHz)
Röhren: AH 1, AC 2, AF 7, ABC 1, AM 2, AD 1
Netz-Transf. N 305 B Gl.-R. AZ 1

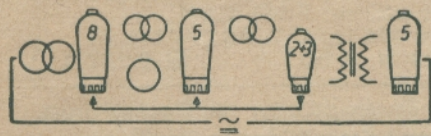
Bauplan Nr. 120**Billiger leistungsfähiger Superhet für Wechselstr.**

4-Röhren-6-Kreis-Empfänger mit Fading-
automatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformer F 141, F 145
ZF-Transformer 2 St. F 158
Röhren: AK 2, AF 7, ABC 1, AL 4
Netz-Transf. N 103 B Gl.-R. AL 1

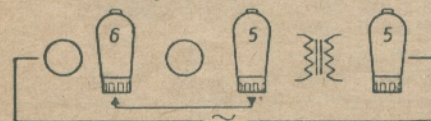
Bauplan Nr. 151**Kurzwellen-Empfänger für Wechselstrom.**

3-Röhren-1-Kreis in Widerstandskopplung
Wellenber.: 9-14,5 m, 13,9-23 m, 20-33,5 m,
32,5-54 m, 53-90 m
mit Transformer zum Selbstbau 5 St. F 256
Röhren: 904, 904, 1374 d
Netz-Transf. N 103 B Gl.-R. 1054 (1064)

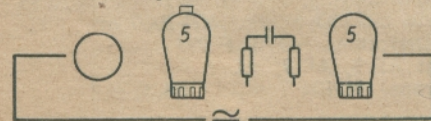
17. Baupläne für Allstrom

Bauplan Nr. 100**Oktoden-Superhet für Allstrom.**

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik
Wellenber.: 20-50 m, 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformer F 172, F 178
ZF-Transformer 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz
Röhren: CK 1, CF 3, CBC 1, CL 2, Gl.-R. CY 1

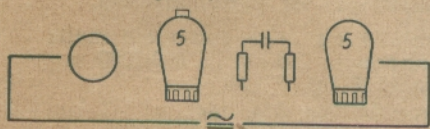
Bauplan Nr. 102**Fernempfänger für Allstrom.**

3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformer F 141, F 144
Röhren: CH 1, CF 7, CL 4 Gl.-R. CY 1

Bauplan Nr. 104**Bezirksempfänger für Allstrom.**

2-Röhren-Einkreis ohne Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformer F 160 u. Ant.-Wähler F 116
Röhren: CF 7, CL 4
Netz-Transf. Ne 115 Gl.-R. AZ 1

Bauplan Nr. 105:



Einkreis-Allstrom-Empf. mit „V“-Röhren

Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m

Röhren: VF 7, VL 4, VY 1

Bauplan Nr. 153



Kurzwellen-Audion-Vorsatz für Allstrom.

kann mit NF-Teil des vorhandenen Empfängers benutzt werden.

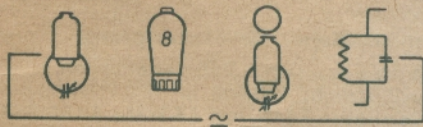
Wellenbereich: 9-14 m, 13-23 m, 20-33 m, 32-54 m, 53-90 m

mit Transformer zum Selbstbau 5 St. F 256

Röhren: CC 2

Gl.-R. CY 1

Bauplan Nr. 154



Kurzwellen-Super-Vorsatz für Allstrom.

passend für jeden Rundfunk-Empfänger

Wellenbereich: 13,9-19,6 m, 19-29,4 m, 29,4-49 m, 49-73 m

mit Transformer zum Selbstbau 8 St. F 256
ZF-Transf. F 148 (375 kHz)

Röhren: CK 1

Gl.-R. CY 1

18. Baupläne für Batterie

Bauplan Nr. 78



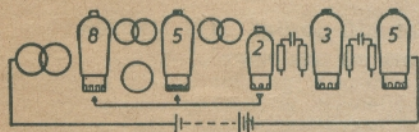
Bandfilter-Fernempfänger für Batteriebetrieb

4-Röhren-3-Kreis — ohne Fadingautomatik

Wellenbereich: 200-600 m — 800-2000 m
mit Transformer F 132 und F 133

Röhren: 094, 084, 034, 164

Bauplan Nr. 130 a



Oktoden-Superhet für Batteriebetrieb.

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik

Wellenbereich: 20-50 m, 200-600, 800-2000 m
mit Transformer F 172, F 178

ZF-Transf. 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz

Röhren: KK 2, KF 3, KB 2, KC 1, KL 2

Bauplan Nr. 131



Bezirks-Empfänger für Batteriebetrieb.

3-Röhren-1-Kreis mit Sparschaltung

Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transformer F 141

Röhren: 084, 034, 164

Bauplan Nr. 132 a

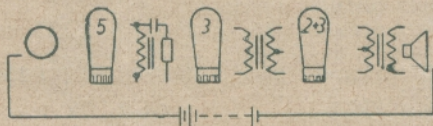


Fernempfänger für Batteriebetrieb.

4-Röhren-2-Kreis ohne Fadingautomatik
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Transf. F 141, F 144

Röhren: 094, 084, 034, 164

Bauplan Nr. 133:



Einkreis-Allwellen-Empf. m. Stahlröhren

für Batteriebetrieb in „B“-Verstärkung
Wellenber.: 13,8-71 m, 200-600 m, 800-2000 m
Röhren: EF 12, EBC 11, EDD 11.

Bauplan Nr. 141



Koffer-Empfänger für Fernempfang

5-Röhren-4-Kreis mit Rahmenantenne
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m
mit Oszillator F 145 und ZF-Trafo F 157, F 157
Röhren: KK 2, KF 4, KC 1, KC 3, KDD 1

Bauplan Nr. 152



Kurzwellen-Superhet für Batteriebetrieb

4-Röhren-5-Kreis ohne Fadingautomatik
Wellenbereich: 13,9-19,6 m, 19-29,4 m,
29,4-49 m, 49-73 m
mit Transformer zum Selbstbau 8 St. F 256
ZF-Transformer F 55, F 156 (1600 kHz)
Röhren: KK 2, KF 3, KF 4, KL 1

Alle Bauplane sind zum Preise von RM 0,50 abzügl. 10% Nachlaß
durch den Einzelhandel oder direkt ab Werk zu beziehen.

Für diese Liste gelten die Lieferungsbedingungen der Wirtschafts-
gruppe Elektroindustrie!

Durch diese Liste verlieren alle früheren ihre Gültigkeit!

Preise und Ausführung freibleibend!

Änderungen vorbehalten!

19. Inhaltsverzeichnis.

Type	Gegenstand	Preis	Seite
F 1	Flachkondensator 550 pF	2,10	27
F 2	Flachkondensator 275 pF	2,10	27
F 3	Hexoden-Kappe	0,90	21
F 5	Knopf zum Flachkondensator	0,45	27
F 6	Umschalter zu Bauplan 55	2,40	29
F 7	Umschalter für Tonabnehmer	2,40	29
F 8	Amenit-Röhrensockel, 5 polig	0,25	27
F 9	Amenit-Röhrensockel, 7 polig	0,30	27
F 10	Einbausperrkreis, 200—600 m	4,50	18
F 11	Einbausperrkreis, 800—2000 m	4,50	18
F 15	Selektionskreis 200—600 m	11,70	20
F 17	Vorsatzsperrkreis, 200—600 m	5,10	18
F 18	Vorsatzsperrkreis, 200—600, 800—2000 m	6,90	18
F 20	Selektionskreis 200—600, 800—2000 m	13,80	20
F 21	HF-Drossel, 200—3000 m	1,80	15
F 22	HF-Drossel, 2000—6000 m	2,10	15
F 23	HF-Drossel, 20—250 m	1,80	15
F 25	Spezial-Eingangs-Filter-Drossel	1,60	15
F 28	Amenit-Außenkontaktsockel, 5-polig	0,30	27
F 29	Amenit-Außenkontaktsockel, 8-polig	0,40	27
F 30	Achtpoliger Röhrensockel f. Stahlröhren	0,30	28
F 35	Oszillator für 1600 kHz ZF, 200—2000 m	6,—	10
F 40	Antennen-Vorsatzspule	1,50	15
F 42	Spulensatz f. Reiseempfänger 200-600 m, 800-2000 m	5,10	9
F 49	Selektionskreisspule 200-600, 800-2000 m	4,80	20
F 55	ZF-Bandfilter 1600 kHz, Bandbreite 9 kHz	8,—	12
F 80	Verlängerungsachse	0,25	29
F 83	Blende für magisches Auge	0,70	28
F 116	Antennen-Wähler	4,80	15
F 119	Klangregler-Drossel	3,—	16
F 122	Görler-Netzfilter	12,—	21
F 123	Erdungssockel zum Görler-Netzfilter	1,20	21
F 130	Gitter-Anschlußkappe	1,40	21
F 131	Spezialkoffergehäuse für Reiseempfänger	19,50	30
F 132	HF-Bandfilter, 200-600, 800-2000 m	18,—	4
F 133	HF-Transformer, 200-600, 800-2000 m	12,—	6
F 134	Spulenkörper-Packung zu F 201	1,30	22
F 135	Spulenkörper-Packung zu F 202	1,30	22
F 140	Klejnmaterialpackung zu Bauplan 140	2,10	29
F 141	HF-Eingangsspulensatz 200-600, 800-2000 m, hochinduktiver Eingang	5,70	9
F 143	HF-Eingangsspulensatz, 200-600 m, 800-2000 m, niederinduktiver Eingang	5,10	9
F 144	HF-Zwischenstufen-Spulensatz, 200-600 m, 800-2000 m	5,10	9
F 145	Oszillator f. 442 kHz ZF, 200-600, 800-2000 m	7,20	10
F 148	ZF-Transformer, 375 kHz	6,60	12
F 150	Aluminium-Abschirmhaube	1,—	29
F 151	Görler-Leuchtskala	23,70	30
F 152	Stufenschalter 16-polig	1,80	28
F 156	ZF-Transformer, 1600 kHz	6,60	12
F 158	Veränderl. ZF-Bandfilter 442 kHz, Band-Breite 4—12 kHz	11,40	12
F 159	Veränderl. ZF-Bandfilter 468 kHz, Band-breite 4—12 kHz	11,40	12

Type	Gegenstand	Preis	Seite
F 160	HF-Eingangs-Transformer, 200—600 m, 800—2000 m	12,—	6
F 161	HF-Zwischen-Transformer, 200—600 m, 800—2000 m	10,80	6
F 162	Ueberlagerungssieb (9 kHz-Sperre)	3,60	16
F 163	Saugkreis für Zwischenfrequenz, 442 kHz	6,60	20
F 164	Saugkreis für Zwischenfrequenz, 468 kHz	6,60	20
F 167	Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz	11,40	12
F 168	Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz	11,40	12
F 172	HF-Bandfilter, 20-50, 200-600, 800-2000 m	20,—	4
F 178	Oszillator für 442 kHz ZF, 20-50, 200-600, 800-2000 m	13,50	10
F 201	Spulenbaukasten (Spezial-Mantelkern)	1,95	22
F 202	Spulenbaukasten (Topfkern)	1,95	22
F 204	HF-Litzenpackung	1,50	22
F 206	Einbau-Netzfilter	6,75	21
F 208	Amenit-Flachstecker-Doppelschaltbuchse	0,90	28
F 209	Kurzwellen-Wickelkörper m. Amenit-Abgleichkern	2,80	22
F 210	Einsteck-Sperrkreis, 200-600 m	5,70	18
F 212	Einsteck-Doppel-Sperrkreis, 200-600 m, 800-2000 m	8,40	18
F 216	Amenit-Doppelbuchse	0,30	28
F 217	Doppeltrimmer 210—40 pF	1,—	28
F 218	Vierfachtrimmer 4x10—40 pF	1,80	28
F 220	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 132a	3,90	24
F 221	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 111	7,80	24
F 222	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 102	7,20	24
F 223	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 140	3,90	24
F 224	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 153	3,90	24
F 225	Amenit-Nockenschalter, 6 pol.	3,90	25
F 226	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 141	3,50	25
F 227	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 120	7,20	25
F 228	Amenit-Nockenschalter für Kontakt-Schaltung 35	3,90	25
F 229	Amenit-Nockenschalterbaukasten, 4 fach	3,75	26
F 230	dto. 8 fach	6,—	26
F 231	dto. 14 fach	9,—	26
F 232	dto. 20 fach	12,—	26
F 233	Federsatz-Packung	1,65	27
F 234	Nockenpackung	0,75	27
F 235	Amenit-Nockenschalter-Baukasten 13 fach, für Kontaktschaltung 36	9,50	26
F 256	Kurzwellen-Wickelkörper	3,80	22
F 270	Universal-HF-Transformer, 13—20 m, 19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	22,20	7
F 271	Universal-HF-Transformer, 13—20 m, 19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	22,20	7
F 274	Oszillator für 468 kHz ZF, 13,5—20 m, 19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	27,—	10
F 280	Kurzwellenspulensatz, gewickelt, Wellenbereich 13,9—90 m	22,80	22
F 281	Oszillator-Kurzwellenspulensatz, gewickelt, Wellenbereich 13,9—90 m	22,80	22
F 284	Entzerrer-Drossel	6,—	16
AKT 285	Resonanzdrossel für Tonselktion	14,40	16
10608	Spezial-Nockenschalter, 18 teilig	18,—	25
10609	Spezial-Nockenschalter, 22 teilig	20,—	25